

## **INTISARI**

Dalam pemutusan pemenangan tender proyek pengadaan alat kesehatan dan sebagainya di kementerian kesehatan timor leste masih menggunakan seleksi secara manual. Yaitu seleksi berdasarkan berbagai berkas yang dikumpulkan oleh masing – masing peserta lelang tender. Untuk menentukan manakah kandidat atau peserta yang ikut lelang tender sebagai pemenang lelang yang terbaik dibutuhkan waktu yang lama dan seret dengan berbagai kecurangan.

Untuk membantu sistem ini digunakan Phptriad & Mysql sebagai alat pengembangan database dan Macromedia Dreamweaver MX sebagai editornya. Sistem ini menggunakan metode AHP sebagai metode pengambilan keputusan.

Dari penelitian dihasilkan suatu pengambilan keputusan dengan menggunakan metode AHP untuk membantu pemenang lelang tender di kementerian kesehatan timor leste. Keluarannya berupa nilai yang paling tinggi yang akan menjadi alternatif pemenang lelang tender, menggunakan sistem ini masa pengambilan keputusan menjadi mudah.

Kata Kunci : metode *ahp*, kementerian kesehatan, berbasis web, pengadaan alat kesehatan.